

## ハイパワー 2-Way フルレンジ・パッシブラウドスピーカー

### 製品画像

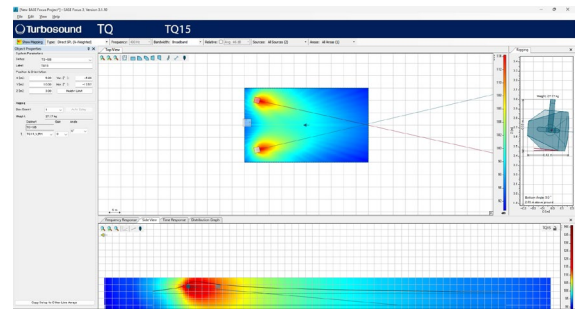


### 価格

| 商品名   | パワーハンドリング(8Ω) | 価格(税抜)   |
|-------|---------------|----------|
| TQ8   | 1100 W (ピーク)  | ¥275,000 |
| TQ10  | 1600 W (ピーク)  | ¥290,000 |
| TQ12  | 2000 W (ピーク)  | ¥325,000 |
| TQ15  | 2200 W (ピーク)  | ¥350,000 |
| TQ15B | 3200 W (ピーク)  | ¥310,000 |
| TQ18B | 4000 W (ピーク)  | ¥330,000 |

### Acoustic シミュレーションソフトウェア EASE Focus 3

- TQシリーズは EASE Focus 3 を使用して Acoustic シミュレーションを行うことができます。

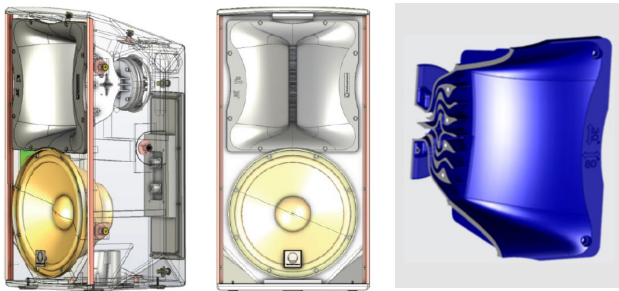


AFMG EASE Focus3

### Dendritic Plane Wave Transformer (DPWT)

Dendritic Plane Wave Transformer(DPWT)ウェーブガイドにローテーション可能な(水平 80°(H) x 垂直 30°(V))エクスポンENTIALホーンと一体になったことでトランジェント レスポンスが向上した IP44 に対応した屋外対応パッシブモデルです。

IP44:一般的なレンタルカンパニーで使用されるラウドスピーカーの風雨保護等級です



### 特徴

- ポータブル、設備向け 2 ウェイ・フルレンジ・ラウドスピーカー
- FOH、サイドフィルアプリケーション用途に最適
- 低周波数帯域のトランスデューサーと質量を抑えたボイスコイルでレスポンスを大幅に改善
- FEA オプティマイズされた HF のフェイズプラグとポリイミドサラウンドのチタンダイアフラム、アルミニウム ディモジュレーションリングによるハーモニクスとインターモジュレーションの歪みを低減
- ローテーション可能な水平 80°(H)x 垂直 30°(V)エクスポンENTIALホーン
- 15mm のパーチプライウッド素材のエンクロージャーは耐摩耗性の高いセミマットブラック塗装仕上げ
- ツアーリングにも耐えうるパウダーコーティングされたパンチングスチールグリル
- デュアルアングル 35mm ポールマウント
- IP44 の防塵・防滴性能
- 接続端子は Neutrik speakON\* NL4 コネクター

### 推奨パワーアンプ



PLM シリーズ

- TQシリーズは Turbosound 社がチューニングした専用プリセットが用意されている Lab.Gruppen 社の DSP 搭載パワーアンプを使用すると高いパフォーマンスで再生します。



IPX シリーズ

### TQ シリーズ サブウーファー

サブウーファーに採用されたローディストーション・デザインは、音楽番組やライブにおける低域の範囲を強化し、急勾配のカットオフスロープと大型の特異な DLP テクノロジー(ダイバージング・レンズポート)は、TQ シリーズとの使用にて最も効果を発揮します

## アクセサリ(オプション)



ヨークブラケット  
販売価格(税抜)  
¥19,000~¥25,000

スピーカーを水平、  
垂直方向に回転可能  
な取付金具



フライバー  
販売価格(税抜)  
¥17,000

スピーカー取り付け  
用フライバー



スタンドアダプター  
販売価格(税抜)  
¥8700

ヨーク ブラケットを  
35 mm スタンド(ディ  
スタンスロッド)に取り  
付けるためのアダ  
プター



スイベルブラケット  
販売価格(税抜)  
¥20,000~¥28,000

スピーカーを壁や天井に  
水平に取り付ける金具



耐候性プロテクトバック  
販売価格(税抜)  
¥18,000~¥22,000

屋外雨天時や運送時のスピーカー  
保護カバー。開口部から、キャビネ  
ット・ハンドル、リアインプット パ  
ネル、デュアル・ポール・マウントへ  
アクセス可能

## 仕様書

|                     | TQ8   | TQ10                         | TQ12                         | TQ15                         | TQ15B  | TQ18B                            |
|---------------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|
| <b>システム</b>         |   |                              |                              |                              |  |                                  |
| 周波数特性 (±3 dB) *1    | 68 Hz - 20kHz   | 65 Hz - 20 Hz                | 58 Hz - 20 kHz               | 52 Hz - 20 kHz               | 43 Hz - 120 kHz                                  | 40 Hz - 120 kHz                  |
| 周波数特性(-10 dB) *1    | 50 Hz - 20kHz   | 45 Hz - 20 kHz               | 40 Hz - 20 kHz               | 39 Hz - 20 kHz               | 37 Hz - 200 Hz                                   | 32 Hz - 200 Hz                   |
| 公称指向角 (@ -6 dB)     | 80° H x 30° V   | 80° H x 30° V                | 80° H x 30° V                | 80° H x 30° V                | 無指向性   | 無指向性                             |
| パワーハンドリング (IEC) *4  | 連続 275 W /<br>ピーク 1100 W                                | 連続 400 W /<br>ピーク 1600 W     | 連続 500 W /<br>ピーク 2000 W     | 連続 550 W /<br>ピーク 2200 W     | 連続 800 W /<br>ピーク 3200 W                         | 連続 1000 W /<br>ピーク 4000 W        |
| 感度 (1 W @ 1 m) *2   | 95 dB   | 97 dB                        | 99 dB                        | 99.5 dB                      | 98 dB  | 96.5 dB                          |
| 最大 SPL *3           | 131 dB ピーク  | 135 dB ピーク                   | 138 dB ピーク                   | 139 dB ピーク                   | 138 dB ピーク                                       | 138 dB ピーク                       |
| インピーダンス             | 8 Ω   |                              |                              |                              |  |                                  |
| コンポーネント             | 1 x 8" (211 mm)<br>LF ドライバー                             | 1 x 10" (250 mm)<br>LF ドライバー | 1 x 12" (315 mm)<br>LF ドライバー | 1 x 15" (380 mm)<br>LF ドライバー | 1 x 15" (380 mm)<br>Neo LF ドライバー                 | 1 x 18" (460 mm)<br>Neo LF ドライバー |
|                     | 1 x 1.4" (34 mm) / 3" (72 mm) ボイスコイル / HF コンプレッションドライバー |                              |                              |                              |  |                                  |
| <b>エンクロージャー</b>     |   |                              |                              |                              |  |                                  |
| コネクター               | 2 x Neutrik speakON* NL4                                |                              |                              | 3 x Neutrik speakON* NL4     |  |                                  |
| ワイヤリング              | ピン 1+ / 1- インプット, ピン 2+ / 2- リンク                        |                              |                              |                              | ピン 1+ / 1- インプット, ピン 2+ / 2- リンク, フロントピン 2+ / 2- |                                  |
| 寸法(H x W x D)       | 515 x 255 x 355 mm                                      | 535 x 295 x 345 mm           | 690 x 370 x 380 mm           | 745 x 415 x 420 mm           | 525 x 665 x 560 mm                               | 525 x 785 x 560 mm               |
| 質量                  | 12.5 kg   | 14.5 kg                      | 21.2 kg                      | 23.5 kg                      | 37.1 kg  | 40.7 kg                          |
| 素材                  | 12mm と 15mm のプライウッド                                     |                              |                              |                              | 15mm と 18mm のプライウッド                              |                                  |
| 仕上げ                 | ウレタン塗料 マットブラック  |                              |                              |                              |  |                                  |
| グリル                 | クロスラップド、パウダーコーティング仕上げのグリル                               |                              |                              |                              |  |                                  |
| 金具用取り付け穴            | M10 x 12  |                              |                              | M10 x 16                     |  |                                  |
| IP レート              | IP44  |                              |                              |                              |  |                                  |
| UV レート              | 4-5 (ASTM G155-13)                                      |                              |                              |                              |  |                                  |
| <b>アクセサリ(オプション)</b> |   |                              |                              |                              |  |                                  |
| Swivel Bracket      | TQ8-SB  | TQ10-SB                      | TQ12-SB                      | TQ15-SB                      |  |                                  |
| Yoke Bracket        | TQ8-YB  | TQ10-YB                      | TQ12-YB                      | TQ15-YB                      |  |                                  |
| ポールマウントブラケット        | SA-35   |                              |                              |                              |  |                                  |
| ホイールキット             |   |                              |                              |                              |  | Manchester wheel kit             |
| フライバー               | TQ-FB   |                              |                              |                              |  |                                  |
| 防水仕様カバー             | WPB (防水仕様バック)   |                              |                              |                              |  |                                  |

\*1 規定帯域幅の平均値。軸を中心に 1m で測定。

\*2 フリーフィールドの条件下で、クレストファクター4 のピンクノイズを使用し、専用プリセットにて 1m 地点での SPL レベル。

\*3 オーバーラップした帯域幅における平均ピークレベル。専用プリセットにて 1m 地点での測定。

\*4 パッシブパワーハンドリングは、専用プリセット(IEC)にて LF/HF を加算した値。

カタログに掲載されている内容は、予告なく変更される場合があります。2023 年 9 月末